

# WEICONLOCK® AN 305-18 Герметик фланцев



**высокая вязкость  
высокая прочность  
с трудом демонтируемый**

Уплотнитель фланцев заполнение больших зазоров, мгновенная герметизация, устойчивый к воздействию высоких температур

## Технические характеристики

Вязкость при +25°C (+77°F) по Брукфильду	80.000 - 500.000 mPa·s
Макс. зазор	0,5 мм
Прочность на разрыв Нм (резьба)	12 - 18 Nm
Преобладающая прочность Нм (резьба)	18 - 24 Nm
Прочность на сдвиг (DIN 54452)	8 - 13 N/mm²
Ручная прочность при комнатной температуре	10 - 20 мин.
Конечная прочность при комнатной температуре	3 - 6 ч
Температурустойчивость	от - 60 до + 200 °C

\*Характеристики и время прочности протестированы на резьбовых соединениях M 10, качество 8.8, высота гайки 0,8 д. Прочность на сдвиг протестирована на цилиндрических деталях диаметром прим. 13 мм, разница (D-d) = 0,05 mm, l/d = 0,88.

## Подготовка поверхности

WEICONLOCK® не требует специальной предварительной обработки деталей, т.к. он допускает наличие слегка маслянистых поверхностей (например, на деталях в состоянии поставки). Наилучшие результаты будут достигнуты на чистых обезжиренных деталях (для обезжиривания можете использовать очиститель поверхностей WEICON Surface Cleaner).

## Обработка

WEICONLOCK® наносится равномерно непосредственно из флакона / тубы с дозирующим наконечником. Избегайте прямого контакта дозирующего наконечника с металлом. В случае использования на запрессованных деталях и больших цилиндрических узлах необходимо наносить тонкий равномерный слой на обе поверхности. В случае резьбовых глухих отверстий следует заполнить отверстие достаточным количеством материала. При применении на винтах и болтах следует нанести WEICONLOCK® вокруг резьбы. Не пытайтесь собрать обратно во флакон любой материал WEICONLOCK®, который был в контакте с металлом. Попадание во флакон даже малейших частичек металла может привести к затвердеванию всего содержимого флакона. При выполнении серийных операций рекомендуется использовать ручные или автоматические устройства для нанесения фиксатора.

## Хранение

WEICONLOCK® может храниться в закрытом оригинальном контейнере при комнатной температуре как минимум 24 месяца. WEICONLOCK® следует хранить вдали от источников нагрева и избегать попадания прямых солнечных лучей. Воздух во флаконе / в тубе сохраняет WEICONLOCK® в жидком состоянии.

## Безопасность и здоровье

При использовании продукции WEICON должны соблюдаться физические, технические, токсикологические и экологические данные и правила, содержащиеся в наших паспортах безопасности ЕС ([www.weicon.com](http://www.weicon.com)).

## Допустимая фасовка:

30518150	WEICONLOCK® AN 305-18 Герметик фланцев 50 мл
30518200	WEICONLOCK® AN 305-18 Герметик фланцев 200 мл
30518300	WEICONLOCK® AN 305-18 Герметик фланцев 300 мл

## Аксессуары:

30700200	Активатор F
----------	-------------

## Примечание

Технические характеристики и рекомендации, приведенные в настоящем техническом паспорте, не должны рассматриваться как гарантированные характеристики продукта. Они основаны на наших лабораторных испытаниях и практическом опыте. Поскольку индивидуальные условия применения находятся за пределами наших знаний, контроля и ответственности, эта информация предоставляется без каких-либо обязательств. Мы гарантируем неизменно высокое качество нашей продукции. Однако рекомендуется провести собственные соответствующие лабораторные и практические испытания, чтобы выяснить, соответствует ли данный продукт требуемым свойствам. Результаты этих тестов не могут являться основанием для претензий. Пользователь несет личную ответственность за неправильное использование продуктов и несоблюдение инструкций по применению.